

## MHW-S380RB-SC Servidor de aplicativos padrão



O modelo com desempenho de servidor HPE Proliant DL380 Gen11 com maior flexibilidade de configuração, alto desempenho e design líder com uso eficiente de energia oferece a solução perfeita para aplicativos de vídeo exigentes.

### Visão geral do sistema

O servidor HPE Proliant DL380 Gen11 foi projetado para fornecer confiabilidade, acessibilidade e facilidade de manutenção, além de proteger seu investimento. Este versátil servidor otimizado para rack equilibra eficiência e desempenho e torna o gerenciamento simples e eficaz: uma única plataforma para lidar com uma ampla variedade de cargas de trabalho corporativas.

### Principais recursos e benefícios

- Fornece conectividade de rede de alta velocidade com adaptador BCM57416 Ethernet 10 Gb de 2 portas BASE-T OCP3 integrado
- HP SmartMemory: o HP SmartMemory aumenta a qualidade e a confiabilidade da memória, habilita recursos de desempenho e melhora a eficiência de energia.
- Fornece proteção completa de dados e desempenho de gravação de leitura em alta velocidade com dispositivo de inicialização de SO HPE NS204i-u integrado que inclui dois SSDs NVMe de 480 GB.
- Qualifica as configurações do servidor HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO ENERGY STAR.

- ▶ Alto desempenho com um processador Intel Xeon Silver 4410Y de 12 núcleos
- ▶ Preparado para iLO Power Management
- ▶ Kit de memória smart de 32 GB (1 x 32 GB) DDR5-4800 registrada
- ▶ 1 x adaptador para servidor 10 Gigabit de duas portas
- ▶ 2U rack para implantação de rack de 19 pol.

- Preparado para iLO Power Management, permite visualizar e controlar o estado de potência do servidor, monitorar o uso de potência e modificar as configurações de potência.
- Instala-se rapidamente com os novos trilhos deslizantes universais sem ferramentas; as alavancas de liberação rápida permitem acesso rápido ao servidor.
- Fornece monitoramento contínuo de integridade 24 horas, sete dias por semana com o HP Active Health System que registra 100% das alterações de configuração e ajuda a acelerar a análise de problemas com o Serviço e Suporte da HP.
- A Otimização de Energia Automática melhora a capacidade do servidor de analisar e responder aos dados do "mapa 3D de sensores" no servidor, bem como autoidentificar local e inventário por meio do HPE Insight Control para máxima otimização de carga de trabalho em todo o data center.
- Controle preciso dos ventiladores do servidor para arrefecimento direto e redução de potência desnecessária do ventilador com o primeiro array 3D de sensores de temperatura que faz parte do exclusivo Thermal Discovery da HP.

### Informação sobre regulamentação

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade |                    |
|--------|--------------------------------------------|--------------------|
| Europa | CE                                         | EU DoC TPS-I024 R2 |

### Notas de instalação/configuração

O servidor HPE Proliant DL380 Gen11 fornece o desempenho e a memória necessários para ambientes de médio a grande porte. Consulte as fichas técnicas correspondentes a cada aplicativo para obter informações detalhadas.

#### Seleção de idioma

O serviço de gerenciamento vem com uma localização padrão:

Servidor de aplicativos padrão MHW-S380RB-SC da Bosch com localização/teclado em inglês americano.

#### Suporte

- Suporte HP 5/5/5 básico incluído: cinco anos para peças, cinco anos para mão de obra, cinco anos de suporte no local.
- Para atualização para suporte no próximo dia útil, ou reparo em 4 h 24x7, consulte as extensões de garantia disponíveis.

#### Configuração do servidor de gerenciamento HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO

| Quantidade | Componente                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Servidor HPE Proliant DL380 Gen11 CTO 8SFF 8 SFF NC CTO                                                                                      |
| 1          | Kit de processador HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y 8SFF (2.0 G/12 núcleos/150 W) FIO                               |
| 1          | HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Kit de memória inteligente registrado                                            |
| 1          | Unidade óptica DVD-ROM SATA HPE 9,5 mm                                                                                                       |
| 1          | Dispositivo de inicialização HPE NS204i-OS (2x 480 GB M.2 NVMe SSDs em RAID-1)                                                               |
| 1          | Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb de 2 portas BASE-T OCP3 para HPE                                                                  |
| 2          | Kit HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply                                                                                       |
| 1          | HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning integrado                                                                                              |
| 1          | Licença para Microsoft Windows Server 2025 edição padrão, 64 bits<br>ou<br>Licença para Microsoft Windows Server 2022 edição padrão, 64 bits |
| 1          | Kit de mídia para Microsoft Windows Server 2022 com licença (se aplicável)                                                                   |

### Peças incluídas

| Quantidade | Componente                                         |
|------------|----------------------------------------------------|
| 1          | Servidor de gerenciamento HPE Proliant DL380 Gen11 |

| Quantidade | Componente                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Teclado (inglês americano)                                                                                                                   |
| 1          | Mouse padrão                                                                                                                                 |
| 1          | Licença para Microsoft Windows Server 2025 edição padrão, 64 bits<br>ou<br>Licença para Microsoft Windows Server 2022 edição padrão, 64 bits |
| 1          | Kit de mídia para Microsoft Windows Server 2022 com licença (se aplicável)                                                                   |

### Especificações técnicas

#### Elétrica

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Tensão de entrada (VCA) | 100 VAC – 240 VAC |
| Energia térmica (BTU)   | 3412 BTU/h        |
| Potência de saída (W)   | 1000 W            |

#### Mechanical

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Dimensões (A x L x P) (cm)  | 8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm |
| Dimensões (A x L x P) (pol) | 3.44 in x 17.54 in x 26.75 in |

#### Environmental

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento (°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 °C – 35 °C                                                                                                       |
| Temperatura de funcionamento (°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50 °F – 95 °F                                                                                                       |
| * No nível do mar com diminuição de altitude de 1 °C a cada 305 m (1,8 °F a cada 1.000 pés) acima do nível do mar até um máximo de 3.050 m (10.000 pés), sem luz solar direta contínua. Taxa máxima de alteração de 20 °C/h (36 °F/h). O limite superior e a taxa de alteração podem ser limitados por tipo e número de opções instaladas. | O desempenho do sistema pode ser reduzido quando em operação com uma falha de ventilador ou acima de 30 °C (86 °F). |
| Temperatura de armazenamento (°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -30 °C – 60 °C                                                                                                      |
| Temperatura de armazenamento (°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -22 °F – 140 °F                                                                                                     |
| Umidade relativa de operação, sem condensação (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8% – 90%                                                                                                            |
| Umidade relativa de armazenamento (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5% – 95%                                                                                                            |

#### Marcas registradas:

- Hewlett Packard e o logotipo HP são marcas comerciais registradas da Hewlett Packard; todos os direitos reservados. Todos os dados e dimensões estão mencionados no Hewlett Packard QuickSpecs e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Intel e Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países.
- Energy Star é marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, com todos os direitos reservados.

**Observações:**

- As especificações técnicas gerais do servidor são fornecidas no documento de especificações rápidas do HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO.
- Para obter mais informações, visite <http://www.boschsecurity.com>.

**Informações sobre pedidos****MHW-S380RB-SC Servidor de aplicativos padrão**

Servidor de gerenciamento de aplicativos padrão de alto desempenho.

Inglês americano

Número do pedido **MHW-S380RB-SC**

**Serviços****MHW-S380RB-NBD5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y NBD Repair**

Extensão de garantia para 5 anos com serviço no próximo dia útil para MHW-S380RB-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.

Número do pedido **MHW-S380RB-NBD5Y**

**MHW-S380RB-4H5Y MHW-S380RB-SC PoS UPG 5Y 24x7 4h Repair**

Extensão de garantia para 5 anos com serviço 24x7 em até 4 horas para MHW-S380RB-SC Servidor de aplicativos padrão Bosch.

Número do pedido **MHW-S380RB-4H5Y**



<https://www.boschsecurity.com>